CHRONOS

Bedienungsanleitung

Digital Audio Broadcasting

digital radio

Sicherheitshinweise

Halten Sie das Gerät fern von Heizquellen wie z.B. Radiatoren oder anderen Geräten, die Hitze erzeugen.
Um eine Überhitzung zu vermeiden sollte immer eine gute Lüftung des Gerätes möglich sein.
Decken Sie das Gerät nicht zu.
Es wird empfohlen, das Gerät so aufzustellen, dass mindestens 5 cm freier Raum um das Gerät ist.
Stellen Sie keine offenen Flammen (z.B. Kerzen) auf das Gerät.
Setzen Sie das Gerät nicht direktem Sonnenlicht aus.
Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
Verhindern Sie, dass Gegenstände oder Flüssigkeiten in das Gerät gelangen.
Entfernen Sie keine Schrauben vom Gehäuse und öffnen Sie dieses nicht.
Das CHRONOS Produkteetikett ist auf der Geräteunterseite angebracht.
Stecken Sie den Netzadapter an einer leicht zugänglichen Steckdose in der Nähe des Radios ein und verwenden Sie NUR den mitgelieferten Netzadapter.

Werden Kopfhörer ständig mit hoher Lautstärke verwendet, kann dies Hörschäden zur Folge haben. Überprüfen Sie vor dem Einsetzen der Kopfhörer immer die Lautstärke.

Copyright

Copyright 2005 by Imagination Technologies Limited. All rights reserved. No part of this publication may be copied or distributed, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any human or computer language, in any form or by any means, electronic, mechanical, magnetic, manual or otherwise, or disclosed to third parties without the express written permission of Imagination Technologies Limited.

Disclaimer

Imagination Technologies Limited makes no representation or warranties with respect to the content of this document and specifically disclaims any implied warranties of merchantability or fitness for any particular purpose. Further, Imagination Technologies Limited reserves the right to revise this publication and to make changes in it from time to time without obligation of Imagination Technologies Limited to notify any person or organization of such revisions or changes.

Trademarks

CHRONOS, the CHRONOS logo, PURE, the PURE logo, PURE Digital, the PURE Digital logo, Imagination Technologies, and the Imagination Technologies logo are trademarks or registered trademarks of Imagination Technologies Limited. All other product names are trademarks of their respective companies.

Version 1 November 2005

Inhalt

Einleitung 1

Diagramme 2
- Oberseite 2
- Rückseite 2
- Unterseite 3
- LCD Symbole 3

Schnellstart 4

Verwenden des Radios 5
- Senderwahl 5
- Ändern der angezeigten Information 5
- Belegen und aufrufen von Vorwahltasten 6
- Autotune 7

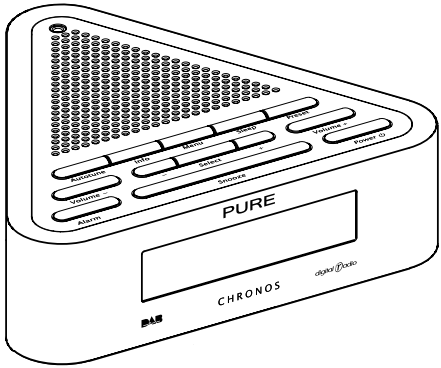
Alarm- und Sleeptimer-Einstellungen 9
- Einstellen eines Alarms 9
- Ein- und Ausschalten eines Alarms 10
- Stummschalten eines Alarms 10
- Verändern der Alarm-Snooze-Zeit 11
- Einstellen eines Sleeptimers 11

Menü-Einstellungen 12

Tipps und Tricks 14
- Problembehandlung 14
- CHRONOS zurücksetzen 15
- Technischer Support 15
- Garantie-Information 15

Technische Daten 16

Einleitung



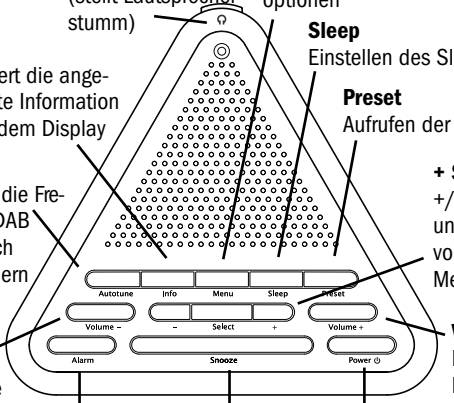
Danke, dass Sie sich für den CHRONOS entschieden haben.

Diese Bedienungsanleitung zeigt Ihnen, wie Sie den CHRONOS verwenden und was bei Problemen zu tun ist.

Bitte lesen Sie die Sicherheitshinweise auf der Rückseite der Titelseite. Registrieren Sie Ihr Produkt online auf www.pure.com/register oder mit der Garantie-Karte. Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse an, damit wir Sie über Produkteinformationen auf dem Laufenden halten können.

Diagramme

Oberseite



Kopfhöreranschluss (stellt Lautsprecher stumm)

Menu
Aufrufen der Einstellungsoptionen

Sleep
Einstellen des Sleeptimers

Info
Ändert die angezeigte Information auf dem Display

Preset
Aufrufen der Vorwahltasten

Autotune
Durchsucht die Frequenz des DAB Band III nach neuen Sendern

+ Select –
+/- durchsehen und auswählen von Sendern und Menu-Optionen

Volume –
Verringern der Lautstärke

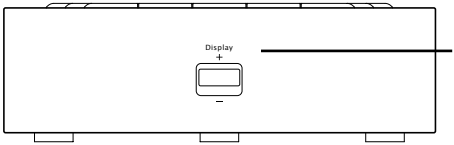
Volume +
Erhöhen der Lautstärke

Alarm
Aufrufen der Alarm-, Snooze-, Sleeptimer-Einstellungen und abbrechen des Alarms

Snooze
Alarm für eingestellte Zeit unterbrechen

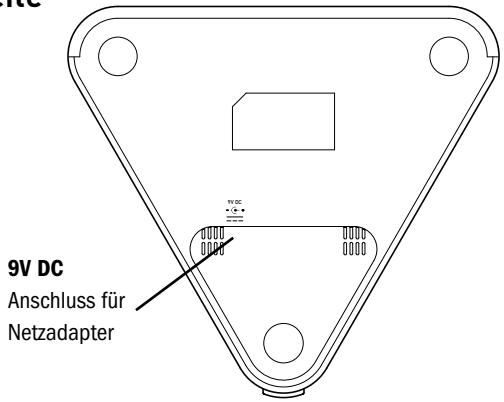
Power
Wechselt zwischen Standby-Modus und Power On

Rückseite



Display
Einstellen der Display-Beleuchtung zwischen hoch und tief

Unterseite



LCD Symbole

Die folgenden Symbole können auf dem Display angezeigt werden:

♥ Zeigt Ihre 10 Lieblingssender in der Senderliste an. Siehe Seite 12.

? Zeigt an, dass der Sender momentan nicht verfügbar oder inaktiv ist. Wählen Sie einen solchen Sender, versucht CHRONOS diesen zu empfangen und kehrt, wenn er immer noch nicht verfügbar ist, zum zuvor gehörten Sender.

>> Zeigt an, dass der Sender ein Primärsender mit einem oder mehreren Zusatzdiensten ist. Zusatzdienste werden von einigen Sendern übertragen und bieten Zusatzinformationen oder andere Inhalte und werden möglicherweise nur zu bestimmten Zeiten übertragen. Bei Redaktionsschluss dieser Anleitung waren nur wenige Zusatzdienste verfügbar.

<< Zeigt an, dass der Sender ein mit einem Primärsender verbundener Zusatzdienst ist, wie oben beschrieben.

Schnellstart

Hier erfahren Sie, wie Sie den CHRONOS schnell in Betrieb nehmen.

1. Entwirren Sie die Antenne und positionieren Sie sie möglichst vertikal.
2. Stecken Sie den Netzadapter am Anschluss auf der Unterseite des CHRONOS ein (9V DC) und verbinden Sie ihn mit dem Stromnetz.
3. Drücken Sie die Power-Taste um das Gerät einzuschalten. Das Display wird beleuchtet und ein automatischer DAB-Sendersuchlauf startet. Im Display wird ein Fortschrittsbalken angezeigt

Sendersuchlauf beim ersten Einschalten

   Die gefundenen Sender werden in einer Senderliste alphanumerisch sortiert und der erste Sender aus der Liste wird ausgewählt und über den Lautsprecher wiedergegeben.

Um zu erfahren, wie man andere Funktionen, wie z.B. Sender zu wechseln, Alarme einzustellen und Einstellungen zu ändern verwendet, lesen Sie bitte den Rest dieser Bedienungsanleitung.

Verwenden des Radios

Wenn Sie Ihren CHRONOS zum ersten Mal einschalten, startet ein Sendersuchlauf für DAB-Sender in Ihrer Gegend.

Senderwahl

Durchsehen der Senderliste

Die bei einem Autotuning gefundenen Sender werden in einer Liste alphanumerischer Reihenfolge gespeichert. Der aktuelle Sender wird oben im Display angezeigt.

Drücken Sie die Tasten +/- um durch die Senderliste unten im Display zu gehen und drücken Sie Select um zum ausgewählten Sender zu wechseln.

Ändern der angezeigten Informationen

Beispiel Info-Modus - Multiplexname

Drücken Sie die Info-Taste um die Anzeige zu verändern.

Scrolling text Standard-Modus, von den meisten Sendern gesendet.

Program type Art des übertragenen Inhalts.

Multiplex name Multiplex zu welchem der aktuelle Sender gehört. Multiplexe, auch Ensembles genannt, sind Gruppen von Sendern, die einem Anbieter gehören und von diesem ausgestrahlt werden.

Time and date	Tag und Datum - regelmässig vom aktuellen Multiplex aktualisiert. War Ihr Radio vom Netz getrennt, kann es nach dem Einschalten eine kurze Verzögerung geben, bevor die Zeit wieder angezeigt wird.
Channel	DAB-Kanal und -Frequenz.
Mode	Stereo- oder Mono-Indikator und Datenrate, mit welcher das Signal übertragen wird. Diese Rate wird vom Sender, je nach Art der Übertragung festgelegt. Eine höhere Rate bedeutet grundsätzlich bessere Qualität.
Sig. quality	Signalqualität. Als Richtlinie: Werte zwischen 85 und 100 zeigen guten, zwischen 70 und 84 mässigen und zwischen 0 und 69 schlechten Empfang an.

Drücken Sie die Info-Taste im Standby um zwischen 'Datum und Zeit-' oder 'grosser Zeitanezige' zu wechseln.

Belegen und aufrufen von Vorwahltasten

Die Vorwahltasten ermöglichen es, Ihre Lieblingssender in einer Vorwahlliste für schnellen Zugriff über die Vorwahltasten.

Durchsehen der Vorwahlliste

Um einen Speicherplatz zu belegen
Drücken Sie die Preset-Taste und gehen Sie mit den Tasten +/- durch die Vorwahlliste, drücken Sie die Preset-Taste für drei Sekunden um den aktuellen Sender unter der ausgewählten Vorwahltaste zu speichern.

Der Sender wird der Vorwahlliste hinzugefügt und die Vorwahlnummer erscheint neben dem Namen in der Senderliste. War zuvor ein anderer Sender unter dieser Nummer gespeichert, wird dieser überschrieben.

Aufrufen eines gespeicherten Senders
Drücken Sie die Preset-Taste und gehen Sie mit den Tasten +/- durch die Vorwahlliste. Drücken Sie die Select-Taste um den angezeigten Sender auszuwählen.

Autotune

Autotune im Gange

Sie können ein Autotune durchführen, wenn Sie sich in einer anderen Gegend befinden oder einen neuen Multiplex empfangen wollen.

Die Autotune-Option durchsucht automatisch alle DAB-Frequenzen und speichert - für einfache Auswahl - alle gefundenen Sender in der Senderliste. **Hinweis** Stellen Sie sicher, dass das Antennenkabel ausgezogen ist (ideal: vertikal), bevor Sie das Autotune starten.

Autotune durchführen
Drücken Sie die Autotune-Taste um ein Autotune durchzuführen. Dabei wird der ganze Frequenzbereich des Band III durchsucht.

Sie können auch die Menu-Taste drücken und mit +/- und Select eine der folgenden Optionen auswählen:

Autotune UK Durchsucht nur die UK-Frequenzen im Band III
Autotune full Durchsucht den ganzen digitalen Frequenzbereich im Band III.

Brechen Sie Autotune ab, indem Sie während des Vorgangs die Select-Taste drücken.

Im Display wird der Tuning-Fortschritt und die Anzahl gefundener Sender immer aktuell angezeigt. Nach Abschluss kehrt der CHRONOS zum zuletzt gehörten Sender zurück, welcher über die Lautsprecher/ Kopfhörer wiedergegeben wird. Alle gefundenen Sender sind nun im Gerät gespeichert. Wurden keine Sender gefunden, erscheint die Meldung 'No stations available' und das Display zeigt ein Optionen-Menü an. Prüfen Sie, ob die Antenne ausgezogen ist und wählen Sie eine der möglichen Tuning-Optionen.

Alarm- und Sleeptimer-Einstellungen

Der CHRONOS hat vier Weckzeiten, welche ihn einschalten (sofern im Standby) und zum gewählten Sender wechseln oder einen Alarmton wiedergeben. Auch ein Sleeptimer ist verfügbar, welcher das Radio nach der von Ihnen eingestellten Zeit automatisch ausschaltet.

Einstellen eines Alarms

Menu Alarmeinstellungen

Um einen Alarm einzustellen:

1. Drücken Sie die Alarm-Taste oder die Menu-Taste und wählen Sie mit den Tasten +/- und Select die Option 'Alarm settings'.
2. Drücken Sie die Select-Taste. Mit +/- können Sie die aktuellen Einstellungen für Alarm 1/2/3/4 sehen. Drücken Sie Select um einen Alarm zu verändern.
3. Drücken Sie die Tasten +/- um die markierte Einstellung (z.B. hours) zu ändern und abschliessen Select um zur nächsten Einstellung zu gelangen (z.B. minutes).

Wählen Sie zwischen Weekday (Mo-Fr), Weekend (Sa-So), Once (einmalig), oder Daily (täglich) und den Alarmtyp DAB (Standard) oder Buzzer-Alarm. Wenn Sie Once gewählt haben, können Sie Jahr, Monat und Datum, zu welchem der Alarm losgeht, bestimmen. ein Radio-Alarm erklingt mit dem Sender und der Lautstärke, wie das Radio zuletzt in Betrieb war. Ein Glockensymbol im Display zeigt an, dass der Alarm aktiv ist.

Drücken Sie die Menu-Taste oder warten Sie einen Moment um die Einstellungen zu beenden. Im Standby zeigt ein Glockensymbol an, dass ein Alarm eingestellt ist.

Ein- und ausschalten eines Alarms

Alarm on/off Optionen

Haben Sie die Weckzeiten wie oben beschrieben eingestellt, können Sie die einzelnen Alarme rasch ein- und ausschalten:

1. Drücken Sie die Alarm-Taste oder die Menu-Taste und +/- und Select um die Option 'Alarm settings' zu wählen.
2. Wählen Sie mit den Tasten +/- und Select die Option 'Alarm on/off'.
3. Sehen Sie mit den Tasten +/- die eingestellten Weckzeiten durch und drücken Sie Select um einen Alarm ein- oder auszuschalten.

Stummschalten eines Alarms

Wenn ein Radio- oder Buzzer-Alarm losgeht haben Sie zwei Möglichkeiten:

Snooze Drücken Sie die Snooze-Taste um den Alarm für die eingestellte Dauer zu pausieren. Radio bzw. Buzzer verstummen. Der Alarm geht erneut los, wenn die Snooze-Dauer vorüber ist. Diesen Vorgang können Sie wiederholen, so oft Sie wollen.

Cancel Drücken Sie die Alarm-Taste um einen Alarm oder eine aktive Snooze-Pause abzubrechen.

Verändern der Alarm-Snooze-Zeit

Sie können die Dauer der Alarm-Pause, wenn Sie die Snooze-Taste drücken, verändern.

1. Drücken Sie die Alarm-Taste oder die Menu-Taste und +/- und Select um 'Alarm settings' und dann 'Snooze' auszuwählen. Die aktuelle Snooze-Zeit wird unten im Display angezeigt.
2. Drücken Sie die Tasten +/- um eine Snooze-Dauer zwischen Off und 60 Minuten einzustellen. Bestätigen Sie mit Select. Die Snooze-Zeit wirkt sich auf alle Weckzeiten aus.

Einstellen eines Sleeptimers

Sie können einen Sleeptimer einstellen, nach deren Ablauf der CHRONOS in den Standby-Modus schaltet. Ideal um beim Radiohören einzuschlafen.

1. Drücken Sie die Sleep-Taste oder die Menu-Taste und wählen Sie mit +/- und Select 'Alarm settings' und dann Sleep aus. Die aktuell eingestellte Sleeptime wird unten im Display angezeigt.
2. Drücken Sie die Tasten +/- um eine Dauer zwischen 'Off' und 60 Minuten einzustellen und bestätigen Sie mit Select. In der oberen Display-Zeile wird ‘Sleep Activated’ angezeigt um zu bestätigen, dass der Timer eingestellt ist.

Menu-Einstellungen

Drücken Sie die Menu-Taste und wählen Sie mit +/- und Select eine der folgenden Menu-Optionen aus um den CHRONOS Ihren wünschen anzupassen:

Alarm settings
Ermöglicht es Weckzeiten, Snooze-Zeit und Sleeptimer einzustellen. Siehe Seiten 9-11 für Details. Durch Drücken der Alarm-Taste können Sie auch direkt auf diesen Menu-Punkt zugreifen.

Station order
Verändert die Reihenfolge der Sender in der Senderliste. Die aktuelle Reihenfolge ist markiert. Wählen Sie zwischen:

Alphanumeric	Zeigt alle Sender in alphanumerischer Reihenfolge an.
Active station	Zeigt alle aktiven Sender zuerst und die inaktiven am Schluss an - dies in alphanumerischer Reihenfolge. Inaktive Sender sind in der Senderliste, zur Zeit aber nicht verfügbar und mit einem '?' markiert.
Trim stations	Entfernt inaktive Sender von der Senderliste.
Fav station	Zeigt Ihre 10 meistgehörten Sender zuerst an und anschliessend die restlichen Sender. Ihre Lieblingssender werden danach ausgewählt, wie lange Sie sie hören und sind mit einem Herz neben ihrem Namen gekennzeichnet.
♥ → **presets**	Nur verfügbar, wenn Reihenfolge 'Fav station' (oben) gewählt wurde. Weist Ihre zehn Lieblings-Sender den Vorwahltasten zu.

Manual tune
Finden Sie neue Sender oder führen Sie ein Feintuning durch.

Sie sehen eine Liste mit Kanälen und Frequenzen. Jeder Multiplex hat einen unterschiedlichen Kanal und Frequenz (z.B. Deutschschweiz Kanal 12 C).

1. Wählen Sie den gewünschten Kanal aus der Liste aus. Sie sehen eine Signalstärke-Anzeige. Das leere Kästchen markiert den minimal erforderlichen Level für Empfang und die gefüllten Kästchen zeigen den aktuellen Level an.
2. Bewegen Sie Ihr Gerät oder die Antenne und versuchen Sie den aktuellen Level zum oder über das leere Kästchen zu heben. Haben Sie ein gutes Signal erreicht, sehen Sie den Multiplex-Namen und dessen Sender werden der Senderliste hinzugefügt.

DRC value

Der DRC-Wert (Dynamic Range Control) macht leise Töne einer Sendung bei geringer Lautstärke oder lärmiger Umgebung besser wahrnehmbar. Der DRC-Level einer Sendung wird vom Sender bestimmt und mit dem Signal übertragen. Fragen Sie Ihre Sender an, um zu erfahren, ob diese DRC verwenden. Drücken Sie +/- um durch die folgenden Optionen zu gehen und wählen Sie mit Select eine aus:

DRC 0 DRC ist ausgeschaltet. Übertragener DRC-Level wird ignoriert.
DRC ½ DRC-Level wird auf ½ des übertragenen Levels reduziert.
DRC 1 Wendet den übertragenen DRC-Level 1:1 an.

Autotune UK & Autotune full

Diese Optionen sind auf Seite 7 beschrieben.

Sware version

Zeigt die auf Ihrem CHRONOS installierte Software an. Halten Sie diese Information bereit, wenn Sie den technischen Support kontaktieren.

Problembehandlung

Display-Anzeige 'No stations available'
Prüfen Sie, ob das Antennenkabel entwickelt ist und vertikal hängt. Drücken Sie die Autotune-Taste um nach Sendern zu suchen. Versuchen Sie, ob Sie an einem anderen Ort besseren Empfang haben.

(?) Inaktive oder nicht verfügbare DAB-Sender
Inaktive oder nicht verfügbare Sender, erscheinen auf der Senderliste, sind aber zur Zeit nicht verfügbar. Dies kann darin begründet sein, dass Sie sich ausserhalb des Empfangsgebiets befinden, den Empfang verloren haben oder der Sender momentan nicht sendet. Nicht verfügbare Sender haben ein '?' in der Senderliste vor ihrem Namen.

Ich kann nicht auf Zusatzdienste zugreifen
Bei Redaktionsschluss waren nur wenige Zusatzdienste verfügbar. Sind Zusatzdienste für den gewählten Sender verfügbar, wird dies im Display durch das Zeichen '>>' neben dem Sendernamen angezeigt.

Display-Anzeige 'Station not available'
Dies kann vorkommen, wenn ein Sender aufhört zu senden. Falls Sie einen Zusatzdienst eingestellt haben, kehrt Ihr CHRONOS zum zugehörigen Primärdienst zurück. Haben Sie einen Primärdienst eingestellt, wartet der CHRONOS bis der Dienst wieder sendet oder ein anderer Sender gewählt wird.

Bei einigen Sendern sind Störgeräusche wahrnehmbar
Auch wenn DAB exzellente Audioqualität ermöglicht, kann die Qualität leiden, wenn das Signal zu schwach ist. Ist dies der Fall, können zeitweise Störungen auftreten.

Die angezeigte Uhrzeit ist falsch
Dies kann sein, wenn der Multiplex, den Sie zuletzt eingestellt haben ein falsches Zeitsignal sendet. Versuchen Sie einen anderen Sender einzustellen.

CHRONOS auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Das Zurücksetzen löscht alle Einstellungen, Speicherplätze, und Lieblingssender. Alle Einstellungen werden auf die Standardwerte gesetzt.

1. Hlaten Sie die Menu-Taste für ca. 3 Sekunden gedrückt. Im Display wird 'Press Select to confirm reset...' angezeigt.
2. Drücken Sie die Select-Taste um das Reset zu bestätigen oder drücken Sie keine Taste um den Vorgang abzubrechen.

Technischer Support

Das Kapitel *Problembehandlung* auf Seite 14, listet einige der gängigen Gründe für mögliche Probleme mit Ihrem CHRONOS auf. Sollten Sie dennoch ein Problem mit Ihrem Gerät haben, besuchen Sie die Support-Sektion auf unserer Homepage unter **www.pure.com/support** oder kontaktieren uns mit Hilfe der Details auf der Rückseite dieser Anleitung.

Garantie-Informationen

Imagination Technologies Ltd. übernimmt für seine Produkte eine Garantie von zwei Jahren ab Kaufdatum, für Mängel, die trotz sachgemässen Gebrauchs auftreten. Diese Garantie umfasst Ausfälle aufgrund der Herstelung oder Designfehler; sie deckt keine zufälligen Beschädigungen irgendwelcher Art, Abnutzung, grobe Fahrlässigkeit, Modifikationen oder Reparaturen, durch eine nicht autorisierte Stelle. Registrieren Sie Ihr Gerät online oder senden Sie dazu Ihre Garantiekarte ein. Sollten Sie mit Ihrem Gerät ein Problem haben, kontaktieren Sie Ihren Verkäufer oder den PURE Support (Adresse auf der Rückseite dieser Anleitung).

Technische Daten

Allgemein	Digitales DAB-Weckerradio mit vollem Band III-Empfang. Zugelassen gemäss ETS 300 401 und fähig, alle DAB-Übertragungsmodi 1-4 bis zu und einschliesslich 192 KB/Sec. zu decodieren.
Lautsprecher	2.5" Antriebseinheit.
Audioleistung	2 Watt (@ 10% THD)
Frequenzbereich	DAB – Band III (174-240 MHz), mit schnellem Autotuning
Antenne	fix angeschlossene Wurfantenne
Input connector	9V DC power adapter socket (230V adapter supplied)
Eingangsleistung	9V 0.7A
Ausgänge	3.5mm Kopfhöreranschluss
LCD Display	Leicht ablesbares LCD-Display (weiss blau) mit 16 x 2 Zeichenanzeige und einstellbarer Hintergrundbeleuchtung.
Netzanschluss	externer Netzadapter 230V AC auf 9V DC Sehr geringer Strombedarf im Standby.
Zulassungen	CE-Kennzeichnung. Erfüllt die EMV- und Niederspannungsrichtlinien (89/336/EEC und 73/23/EEC).
Dimensions	190 mm (Breite) x 60 mm (Höhe) x 170 mm (Tiefe)

www.pure.com

PURE Digital
Imagination Technologies Ltd.
Home Park Estate
Kings Langley
Herts
WD4 8LZ, UK

+44 (0) 1923 277477 support
+44 (0) 1923 277488 sales

+44 (0) 1923 270188

support@pure.com
sales@pure.com

Powered by Imagination TECHNOLOGIES

PURE

12N60